

ПАСПОРТ № 2554108

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект 4	Номер серии:	2554108	Кол-во наборов:	69
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	25.04.2025	Срок годности:	25.07.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать						
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						
Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	2554108l	04.2025	07.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2554108n	04.2025	07.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2554108h	04.2025	07.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»		«Гематрол 5D - Норма»		«Гематрол 5D - Высокий»	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9 /л]	2,0 - 4,0	3.6	4,0 - 10,0	7.14	12,0 - 20,0	14.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	2,50 - 3,50	2.82	3,50 - 5,50	4.04	4,50 - 6,00	4.96
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 100	67	100 - 300	189	300 - 600	465

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

25.04.2025



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.60 ± 1.00	7.15 ± 2.00	14.75 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	47.6 ± 15.0	67.4 ± 15.0	24.2 ± 15.0		
			0.48 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	45.3 ± 15.0	29.5 ± 15.0	68.3 ± 15.0		
			0.45 ± 0.15	0.30 ± 0.15	0.68 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	6.2 ± 6.2		
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
			0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	48.5 ± 9.0	64.2 ± 9.0	54.4 ± 9.0		
			0.49 ± 0.09	0.64 ± 0.09	0.54 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.70 ± 0.55	4.80 ± 1.05	3.55 ± 2.20		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.65 ± 0.55	2.10 ± 1.05	10.05 ± 2.20		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.90 ± 0.90		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65		
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	1.75 ± 0.30	4.60 ± 0.65	8.00 ± 1.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.80 ± 0.30	4.05 ± 0.45	4.95 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	7.7 ± 1.0	11.7 ± 1.0	15.5 ± 1.0		
		g/L	77 ± 10	117 ± 10	155 ± 10		
		mmol/L	4.8 ± 0.6	7.3 ± 0.6	9.6 ± 0.6		
Гематокрит, HCT		%	23.6 ± 7.5	36.1 ± 10.0	49.4 ± 10.0		
		L/L	0.24 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.49 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	84.2 ± 12.0	89.2 ± 12.0	99.8 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.5 ± 7.0	28.9 ± 7.0	31.3 ± 7.0		
		fmol	1.7 ± 0.4	1.8 ± 0.4	1.9 ± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	31.5 ± 7.0		
		g/L	325 ± 70	325 ± 70	315 ± 70		
		mmol/L	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3	19.6 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	13.8 ± 5.0	12.8 ± 5.0	12.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	49.0 ± 10.0	47.9 ± 10.0	53.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	67 ± 35	190 ± 55	465 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.0 ± 3.0	5.8 ± 3.0	6.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.6 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT		%	0.040 ± 0.040	0.110 ± 0.080	0.280 ± 0.100		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОТБТК А.А. Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.00	6.45 ± 2.00	14.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	39.9 ± 15.0	62.8 ± 15.0	15.6 ± 15.0
					0.40 ± 0.15	0.63 ± 0.15	0.16 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.0 ± 15.0	29.6 ± 15.0	68.7 ± 15.0
					0.46 ± 0.15	0.30 ± 0.15	0.69 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.5 ± 9.0	7.5 ± 7.5	15.6 ± 9.0
					0.14 ± 0.09	0.08 ± 0.08	0.16 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0
					0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.55	4.05 ± 0.95	2.20 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 0.55	1.90 ± 0.95	9.70 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.45 ± 0.30	0.50 ± 0.50	2.20 ± 1.25
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.80 ± 0.30	3.95 ± 0.45	4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.9 ± 1.0	11.8 ± 1.0	15.5 ± 1.0
				g/L	79 ± 10	118 ± 10	155 ± 10
				mmol/L	4.9 ± 0.60	7.30 ± 0.60	9.60 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	24.4 ± 7.5	36.1 ± 10.0	48.9 ± 10.0
				L/L	0.24 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.49 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.0 ± 12.0	91.5 ± 12.0	100.9 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.2 ± 7.0	29.9 ± 7.0	32.0 ± 7.0
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.5 ± 7.0	32.5 ± 7.0	31.5 ± 7.0
				g/L	325 ± 70	325 ± 70	315 ± 70
				mmol/L	20.2 ± 4.3	20.2 ± 4.3	19.6 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	16.8 ± 5.0	15.2 ± 5.0	14.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	51.4 ± 10.0	49.0 ± 10.0	53.4 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35	175 ± 55	455 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.3 ± 3.0	6.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.2 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.8 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.30 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБЗК —  старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					Mindray BC-5800		
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.50 ± 1.00	6.80 ± 2.00	15.10 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	42.3 ± 15.0	64.7 ± 15.0	18.9 ± 15.0
					0.42 ± 0.15	0.65 ± 0.15	0.19 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	45.3 ± 15.0	30.1 ± 15.0	62.8 ± 15.0
					0.45 ± 0.15	0.30 ± 0.15	0.63 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.6 ± 8.6	4.5 ± 4.5	17.7 ± 9.0
					0.09 ± 0.09	0.05 ± 0.05	0.18 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	5.0 ± 5.0
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.55	4.40 ± 1.00	2.85 ± 2.25
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.60 ± 0.55	2.05 ± 1.00	9.50 ± 2.25
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30	0.30 ± 0.30	2.65 ± 1.35
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.85 ± 0.30	4.00 ± 0.45	5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.2 ± 1.0	12.2 ± 1.0	16.0 ± 1.0
				g/L	82 ± 10	122 ± 10	160 ± 10
				mmol/L	5.1 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.90 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	23.9 ± 7.5	35.6 ± 10.0	48.0 ± 10.0
				L/L	0.24 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.48 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.0 ± 12.0	89.0 ± 12.0	96.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.8 ± 7.0	30.5 ± 7.0	32.0 ± 7.0
				fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0	34.5 ± 7.0	33.5 ± 7.0
				g/L	345 ± 70	345 ± 70	335 ± 70
				mmol/L	21.4 ± 4.3	21.4 ± 4.3	20.8 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	13.5 ± 5.0	12.8 ± 5.0	12.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	40.5 ± 10.0	41.5 ± 10.0	45.5 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	90 ± 35	210 ± 55	515 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	4.9 ± 3.0	4.9 ± 3.0	5.4 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0	15.1 ± 3.0	15.3 ± 3.0
Тромбоцит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.28 ± 0.10

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ООО «Медика-Н» Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	6.65 ± 2.00	14.20 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	47.4 ± 15.0	65.6 ± 15.0	28.3 ± 15.0	
				0.47 ± 0.15	0.66 ± 0.15	0.28 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.7 ± 15.0	27.3 ± 15.0	61.4 ± 15.0	
				0.44 ± 0.15	0.27 ± 0.15	0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.0 ± 6.0	3.8 ± 3.8	8.3 ± 8.3	
				0.06 ± 0.06	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	
				0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	3.5 ± 3.5	
				0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.60 ± 0.50	4.35 ± 1.00	4.00 ± 2.15	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50 ± 0.50	1.80 ± 1.00	8.70 ± 2.15	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.25 ± 0.25	1.20 ± 1.20	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	0.50 ± 0.50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.90 ± 0.30	4.10 ± 0.45	5.05 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2 ± 1.0	12.3 ± 1.0	16.0 ± 1.0	
			g/L	82 ± 10	123 ± 10	160 ± 10	
			mmol/L	5.1 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.90 ± 0.6	
Гематокрит, HCT			%	24.7 ± 7.5	36.9 ± 10.0	50.5 ± 10.0	
			L/L	0.2 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.0 ± 12.0	90.0 ± 12.0	100.0 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.3 ± 7.0	30.0 ± 7.0	31.7 ± 7.0	
			fmol	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0 ± 7.0	33.5 ± 7.0	31.5 ± 7.0	
			g/L	330 ± 70	335 ± 70	315 ± 70	
			mmol/L	20.5 ± 4.3	20.8 ± 4.3	19.6 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.3 ± 5.0	14.7 ± 5.0	14.7 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.9 ± 10.0	46.1 ± 10.0	51.4 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	49 ± 35	145 ± 55	410 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 3.0	6.2 ± 3.0	6.6 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8 ± 3.0	15.2 ± 3.0	15.5 ± 3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.03 ± 0.03	0.09 ± 0.08	0.27 ± 0.10	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.00 ± 1.60	8.30 ± 6.64	30.40 ± 24.32			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.00 ± 3.20	5.70 ± 4.56	7.40 ± 5.92			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	n/d	n/d	n/d			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	n/d	n/d	n/d			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	n/d	n/d	n/d			
Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	n/d	n/d	n/d			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	n/d	n/d	n/d			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	n/d	n/d	n/d			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	n/d	n/d	n/d			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	n/d	n/d	n/d			
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	n/d	n/d	n/d			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ К.А. Старостенко



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
						Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	6.40 ± 2.00	14.25 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.9 ± 15.0	67.6 ± 15.0	29.6 ± 15.0
					0.49 ± 0.15	0.68 ± 0.15	0.30 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.2 ± 15.0	27.0 ± 15.0	61.4 ± 15.0
					0.42 ± 0.15	0.27 ± 0.15	0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.1 ± 7.1	4.2 ± 4.2	8.3 ± 8.3
					0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.5 ± 2.5	2.5 ± 2.5	2.5 ± 2.5
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5	1.5 ± 1.5
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.50	4.35 ± 0.95	4.20 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.50	1.75 ± 0.95	8.75 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.25 ± 0.25	1.20 ± 1.20
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.85 ± 0.30	3.95 ± 0.45	4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.00 ± 1.0	11.8 ± 1.0	15.5 ± 1.0
				g/L	80 ± 10	118 ± 10	155 ± 10
				mmol/L	5.0 ± 0.6	7.3 ± 0.6	9.6 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	25.4 ± 7.5	37.1 ± 10.0	50.4 ± 10.0
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	89.0 ± 12.0	94.0 ± 12.0	104.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.1 ± 7.0	29.9 ± 7.0	32.0 ± 7.0
				fmol	1.70 ± 0.40	1.90 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.5 ± 7.0	32.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0
				g/L	315 ± 70	320 ± 70	310 ± 70
				mmol/L	19.6 ± 4.3	19.9 ± 4.3	19.3 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.8 ± 5.0	13.8 ± 5.0	13.8 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.4 ± 10.0	45.4 ± 10.0	50.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59 ± 35	170 ± 55	415 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.3 ± 3.0	6.3 ± 3.0	6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.4 ± 3.0	15.4 ± 3.0	15.6 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.28 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.00 ± 2.40	8.60 ± 6.88	32.20 ± 25.76			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.00 ± 4.00	5.20 ± 4.16	7.80 ± 6.24			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.40 ± 0.40	0.20 ± 0.20			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	6.29 ± 6.29	1.50 ± 1.50			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.77 ± 0.77	0.18 ± 0.18	0.09 ± 0.09			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.0101 ± 0.0101	0.0214 ± 0.0214	0.0232 ± 0.0232			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07	0.55 ± 0.11	0.50 ± 0.10			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0	20.0 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.8 ± 92.8	92.8 ± 92.8	93.0 ± 93.0			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0	20.0 ± 5.0			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0	20.0 ± 16.0			
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	25.7 ± 5.0	26.2 ± 5.0	27.5 ± 5.0			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК:  А.А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025		
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.									
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780					
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.55 ± 1.00	7.45 ± 2.00	15.00 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.90 ± 15.00	64.00 ± 15.00	30.10 ± 15.00		
					0.49 ± 0.15	0.64 ± 0.15	0.30 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.10 ± 15.00	30.50 ± 15.00	61.10 ± 15.00		
					0.43 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.90 ± 5.90	4.20 ± 4.20	8.30 ± 8.30		
					0.06 ± 0.06	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.55	4.75 ± 1.10	4.50 ± 2.25		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.55 ± 0.55	2.25 ± 1.10	9.15 ± 2.25		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	1.25 ± 1.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.85 ± 0.30	4.15 ± 0.45	5.00 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.80 ± 1.00	12.00 ± 1.00	15.40 ± 1.00		
				g/L	78.00 ± 10.00	120.00 ± 10.00	154.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.80 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.60 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.80 ± 7.50	39.00 ± 10.00	52.50 ± 10.00		
				L/L	0.25 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.53 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	105.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.40 ± 7.00	28.90 ± 7.00	30.80 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00	31.00 ± 7.00	29.50 ± 7.00		
				g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	295.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.30 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00	14.20 ± 5.00	14.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00	47.60 ± 10.00	52.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00	175.00 ± 55.00	395.00 ± 125.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.10 ± 3.00	6.10 ± 3.00	6.50 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.11 ± 0.08	0.26 ± 0.10		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.40 ± 1.92	7.60 ± 6.08	28.00 ± 22.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.40 ± 3.52	4.40 ± 3.52	7.20 ± 5.76
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.09 ± 1.09	0.64 ± 0.64	0.23 ± 0.23
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.40 ± 0.08	0.60 ± 0.12	0.60 ± 0.12
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00	20.00 ± 20.00
Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценцией, LFR	%	93.40 ± 93.40	93.00 ± 93.00	93.80 ± 93.80
Фракция ретикулоцитов с средней флуоресценцией, MFR	%	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00	20.00 ± 5.00
Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценцией, HFR	%	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00	20.00 ± 16.00
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%	29.20 ± 5.00	29.10 ± 5.00	30.40 ± 5.00
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	25.50 ± 2.00	17.54 ± 2.00	11.68 ± 2.00

*Аттестованные значения при условии, где Xcp – N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.С. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.55 ± 1.00	7.45 ± 2.00	15.00 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.90 ± 15.00	64.00 ± 15.00	30.10 ± 15.00	
					0.49 ± 0.15	0.64 ± 0.15	0.30 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	43.10 ± 15.00	30.50 ± 15.00	61.10 ± 15.00	
					0.43 ± 0.15	0.31 ± 0.15	0.61 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.90 ± 5.90	4.20 ± 4.20	8.30 ± 8.30	
					0.06 ± 0.06	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	2.50 ± 2.50	
					0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	0.03 ± 0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	
					0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	0.02 ± 0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.55	4.75 ± 1.10	4.50 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.55 ± 0.55	2.25 ± 1.10	9.15 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	1.25 ± 1.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.85 ± 0.30	4.15 ± 0.45	5.00 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.80 ± 1.00	12.00 ± 1.00	15.40 ± 1.00	
				g/L	78.00 ± 10.00	120.00 ± 10.00	154.00 ± 10.00	
				mmol/L	4.80 ± 0.60	7.50 ± 0.60	9.60 ± 0.60	
Гематокрит, HCT				%	24.80 ± 7.50	39.00 ± 10.00	52.50 ± 10.00	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.39 ± 0.10	0.53 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00	94.00 ± 12.00	105.00 ± 12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.40 ± 7.00	28.90 ± 7.00	30.80 ± 7.00	
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00	31.00 ± 7.00	29.50 ± 7.00	
				g/L	315.00 ± 70.00	310.00 ± 70.00	295.00 ± 70.00	
				mmol/L	19.60 ± 4.30	19.30 ± 4.30	18.30 ± 4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00	14.20 ± 5.00	14.00 ± 5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00	47.60 ± 10.00	52.00 ± 10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	55.00 ± 35.00	175.00 ± 55.00	395.00 ± 125.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.10 ± 3.00	6.10 ± 3.00	6.50 ± 3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00	15.60 ± 3.00	15.80 ± 3.00	
Тромбоцит, PCT				%	0.03 ± 0.03	0.11 ± 0.08	0.26 ± 0.10	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	2.40 ± 1.92	7.60 ± 6.08	28.00 ± 22.40
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	4.40 ± 3.52	4.40 ± 3.52	7.20 ± 5.76
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.10	0.25 ± 0.25
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.09 ± 1.09	0.64 ± 0.64	0.23 ± 0.23
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	25.50 ± 2.00	17.54 ± 2.00	11.68 ± 2.00

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБЗК _____ А.А. Сыроженко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru





Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00	6.70 ± 2.00	14.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	48.5 ± 15.0	75.2 ± 15.0	25.6 ± 15.0
					0.49 ± 0.15	0.75 ± 0.15	0.26 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	42.0 ± 15.0	18.6 ± 15.0	65.7 ± 15.0
					0.42 ± 0.15	0.19 ± 0.15	0.66 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.6 ± 7.6	4.6 ± 4.6	8.0 ± 8.0
					0.08 ± 0.08	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	51.7 ± 9.0	69.5 ± 9.0	32.5 ± 9.0
					0.52 ± 0.09	0.70 ± 0.09	0.33 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.65 ± 0.50	5.05 ± 1.00	3.65 ± 2.15
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.45 ± 0.50	1.25 ± 1.00	9.40 ± 2.15
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25	0.30 ± 0.30	1.15 ± 1.15
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	1.75 ± 0.30	4.65 ± 0.60	4.65 ± 1.30
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.75 ± 0.30	3.95 ± 0.45	4.75 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	7.5 ± 1.0	11.5 ± 1.0	15.1 ± 1.0
				g/L	75 ± 10	115 ± 10	151 ± 10
				mmol/L	4.7 ± 0.6	7.1 ± 0.6	9.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT				%	21.9 ± 7.5	32.7 ± 10.0	43.4 ± 10.0
				L/L	0.22 ± 0.08	0.33 ± 0.10	0.43 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.8 ± 12.0	82.9 ± 12.0	91.4 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.3 ± 7.0	29.1 ± 7.0	31.8 ± 7.0
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0
				g/L	340.00 ± 70.00	350.00 ± 70.00	350.00 ± 70.00
				mmol/L	21.1 ± 4.3	21.7 ± 4.3	21.7 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	7.6 ± 5.0	7.5 ± 5.0	8.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	22.6 ± 10.0	23.8 ± 10.0	29.3 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	52 ± 35	150 ± 55	370 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.0 ± 3.0	6.7 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	10.9 ± 3.0	10.8 ± 3.0	11.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.26 ± 0.10
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	6.66 ± 5.32	15.65 ± 12.52	42.32 ± 33.86
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	12.80 ± 10.24	10.50 ± 8.40	11.50 ± 9.20

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБГК М.А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMS-600	Комплект	4	Серия	2554108	Дата выпуска	25.04.2025		
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.07.2025		
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.									
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L					
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.65 ± 1.00	7.30 ± 2.00	16.10 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	36.8 ± 15.0	64.3 ± 15.0	15.9 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15	0.64 ± 0.15	0.16 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	56.3 ± 15.0	32.9 ± 15.0	82.3 ± 15.0		
					0.56 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.82 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.2 ± 5.2	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.35 ± 0.55	4.70 ± 1.10	2.55 ± 2.40		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.05 ± 0.55	2.40 ± 1.10	13.25 ± 2.40		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.25 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0	12.2 ± 1.0	15.8 ± 1.0		
				g/L	84 ± 10	122 ± 10	158 ± 10		
				mmol/L	5.2 ± 0.60	7.60 ± 0.60	9.80 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	27.1 ± 7.5	39.9 ± 10.0	54.3 ± 10.0		
				L/L	0.27 ± 0.08	0.40 ± 0.10	0.54 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.3 ± 12.0	92.7 ± 12.0	103.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0	28.4 ± 7.0	30.1 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.0 ± 7.0	30.5 ± 7.0	29.0 ± 7.0		
				g/L	310 ± 70	305 ± 70	290 ± 70		
				mmol/L	19.3 ± 4.3	18.9 ± 4.3	18.0 ± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.3 ± 5.0	14.0 ± 5.0	14.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.7 ± 10.0	43.3 ± 10.0	52.4 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	49 ± 35	155 ± 55	385 ± 125		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	14.8 ± 3.0	14.1 ± 3.0	14.8 ± 3.0		
Тромбоцитрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.16 ± 0.16	0.39 ± 0.39		
Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!									
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				10 ⁹ /L	10.30 ± 8.24	9.50 ± 7.60	10.90 ± 8.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				%	5.10 ± 4.08	14.70 ± 11.76	42.10 ± 33.68		

*Аттестованные значения приведены для $X_{\text{ср}} \pm N$, где $X_{\text{ср}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Электронную версию данного документа вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК А.В. Степанко

